

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 29 ΙΟΥΝΙΟΥ 1987	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 611

Ν48
Ορισμός των ορίων του αιγιαλού και δημιουργία ζώνης παραλίας τη θέση Δυτική Παραλία περιοχής Καλαμάτας Ν. Μεσσηνίας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 1 μέχρι και 7 του ΑΝ 2344/1940 «περί αιγιαλού και παραλίας», όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με τις διατάξεις: α) του άρθρου 13 του Ν. 1078/1980 και β) του άρθρου 23 του Ν. 1337/1983.

2. Τις διατάξεις της παραγράφου 9 του άρθρου 1 του Κεφαλαίου Β' της Ο.208/181/26.4.1982 (ΦΕΚ 214/26.4.1982 τεύχος Β') κοινής απόφασης των Υπουργών Προεδρίας Κυβερνήσεως και Οικονομικών «Αναμόρφωση Συλλογικών Οργάνων Γνωμοδοτικής και Αποφασιστικής αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών».

3. Την από 27.5.1986 έκθεση της «Επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού και παραλίας και θέσεως αμμοληψίας», που καθόρισε τα όρια του αιγιαλού και της παραλίας στην περιοχή Δυτική Παραλία Καλαμάτας και το από Νοέμβριο 1980 με κλίμακα 1:500 τοπογραφικό διάγραμμα του τοπογράφου μηχανικού του Υπουργ. Οικονομικών Κων. Φωτόπουλου, που θεωρήθηκε την 27.5.1986 από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχίας Μεσσηνίας και συνοτην έκθεση της προαναφερόμενης Επιτροπής.

4. Τη σύμφωνη γνώμη του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού, που διατυπώθηκε στο Φ. 187.2/325/86 έγγραφό του.

5. Τις διατάξεις του άρθρου 1 της παραγράφου 1 του Ν. 3200/1955 (ΦΕΚ 97/Α/1955) «περί διοικητικής αποκεντρώσεως» σε συνδυασμό με τις διατάξεις του από 28.6.1955 Β.Δ/τος «περί εξαιρέσεως από της κατά το άρθρο 1 παράγραφος 1 του Ν. 3200/1955 αρμοδιότητος των Νομαρχών, αντικειμένων τινών αρμοδιότητος του Υπουργού Οικονομικών», του Β.Δ. 704/1970 και του άρθρου 1, παράγραφος 5 του Π.Δ. 71/25.2.1984, σχετικά με τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Οικονομικών στους Νομάρχες και στις περιφερειακές Αρχές διανομαρχιακού επιπέδου, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε την από 27.5.86 έκθεση της Επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού και παραλίας και θέσεως αμμοληψίας, καθώς και το από Νοέμβριο 1980 τοπογραφικό διάγραμμα, που την συνοδεύει, το οποίο συντάχθηκε από τον Κων/νο Φωτόπουλο τοπογράφο μηχανικό, με κλίμακα 1:500 και θεωρήθηκε την 28.4.86 από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Οικονομικών, επί του οποίου η πιο πάνω Επιτροπή, με κόκκινη γραμμή καθόρισε τα όρια του αιγιαλού, στη θέση Δυτική Παραλία περιοχής Καλαμάτας Ν. Μεσσηνίας, με κίτρινη γραμμή τα όρια της παραλίας και μπλε γραμμή τα όρια του παλαιού αιγιαλού στην ίδια θέση.

2. Η παρούσα απόφαση ακυρώνει την με αριθ. 18426/11.6.71 απόφαση Νομάρχη Μεσσηνίας (ΦΕΚ 147/5.7.1971 τ.Δ).

3. Η παρούσα απόφαση μαζί με την έκθεση και το διάγραμμα, που προαναφέραμε, να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 1078/1983.

Καλαμάτα, 3 Ιουνίου 1987

Ο Νομάρχης

ΒΑΣ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ

ΕΚΘΕΣΙΣ

καθορισμού (το πρώτον) οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας εις θέσιν Δυτική Παραλία Καλαμάτας περιοχής Καλαμάτα.

Καλαμάτα σήμερα την 27.5.1986 η κατά Νόμον αρμοδία Επιτροπή καθορισμού των ορίων αιγιαλού και παραλίας, αποτελουμένη εκ των:

Γεώργιος Σταθόπουλος, αναπληρωτής Οικονομικού Εφόρου Καλαμάτας, Πελοπίδας Αγγελόπουλος, Λιμενάρχου Καλαμάτας, Δημητρίου Μάκκα, αναπληρωτού Πρ/νου ΤΕΕ Δ/νσεως ΤΥΝΜ.

Συνελθούσα στα γραφεία της Οικον. Εφορίας Καλαμάτας και λαβούσα υπ' όψιν:

α) Την από 28.4.86 υποβληθείσα αίτησιν του Υπουργείου Οικονομικών «περί καθορισμού οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας» εις θέσιν Καλαμάτα περιοχής Δυτικής Παραλίας.

β) Το υποβληθέν τοπογραφικό διάγραμμα υπό κλίμακα 1:500 της ανωτέρω περιοχής συνταχθέν υπό του Τοπογράφου Μηχανικού Γρηγορίου Ξηρογιάννη αρμόδια ηλεγμένου και θεωρημένου από τη Δ/νση ΤΥΝ Μεσσηνίας.

γ) Τας διατάξεις του Α.Ν. 2344/40 «περί αιγιαλού και παραλίας» ως αύται συνεπληρώθησαν και ετροποποιήθησαν μεταγενεστέρως.

δ) Τα εκ της διενεργηθείσης την 27.5.86 αυτοψίας προκύψαντα στοιχεία, αποφασίζει:

Καθορίζει επί του ως άνω (β) τοπογραφικού διαγράμματος:

Ι. Δια συνεχούς ερυθράς γραμμής το όριον του αιγιαλού.

ΙΙ. Δια συνεχούς κίτρινης γραμμής το όριον της παραλίας.

ΙΙΙ. Δια συνεχούς μπλε γραμμής τα όρια παλαιού αιγιαλού.

Αναλυτικώς:

Ι. Ως οριογραμμή αιγιαλού ορίζεται η πολυγωνική των κορυφών 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 και 23.

αίτινες εξασφαλίζονται εκ των σταθερών σημείων ως κατωτέρω:

Η κορυφή 0 βρίσκεται στη συμβολή του λιμενοβραχίωνα και τοίχου.

Η κορυφή 1 βρίσκεται σε αποστάσεις 23,50 μ. και 43,00 μ. από τη νότια πλευρά του Χημείου (βλέπε σχέδιο).

Η κορυφή 2 βρίσκεται σε αποστάσεις 22,50 μ. και 32,00 μ. από γωνίες ισογείων κτισμάτων.

Η κορυφή 3 βρίσκεται στη νοτιοανατολική γωνία ισογείου αποθήκης με κυματοειδή φύλλα αμιαντοτσιμέντου προσφυγικού συνοικισμού.

Η κορυφή 4 βρίσκεται στην προέκταση της ανατολικής πλευράς διορόφου οικοδομής σε απόσταση 15 μ. από τη γωνία.

Η κορυφή 5 βρίσκεται σε αποστάσεις 1,00 μ. και 13,00 μ. από υφιστάμενα κτίσματα.

Η χορυφή 6 ορίζεται σε αποστάσεις 9,50 μ. και 12,50 μ. από γωνίες υφισταμένων κτισμάτων.

Η χορυφή 7 βρίσκεται σε αποστάσεις 41,50 μ. και 43,50 μ. από τη νότια γωνίες ισογείου κεραμοσκεπούς οικίας.

Η χορυφή 8 βρίσκεται σε αποστάσεις 4,00 μ. και 26,50 μ. από γωνίες παρακειμένων κτισμάτων.

Η χορυφή 9 βρίσκεται σε απόσταση 32,50 μ. από την προέκταση της γραμμής που βρίσκεται σε αποστάσεις 6,50 από ανατολική πλευρά ισογείου αποθήκης με κυματοειδή φύλλα αμιαντοτσιμέντου 7,00 μ. και 7,80 μ. από την ανατολική και δυτική πλευρά των Δημοτικών Σφαγείων.

Η χορυφή 10 βρίσκεται σε αποστάσεις 19,00 μ. και 19,50 μ. από υφιστάμενο κτίσμα.

Η χορυφή 11 βρίσκεται σε απόσταση 60,50 μ. από ευθυγραμμία νότιας πλευράς ισογείου κεραμοσκεπούς οικίας και 61,50 μ. από την άλλη γωνία της οικίας.

η χορυφή 12 ταυτίζεται με το ορόσημο της χορυφής Κ2.

Η χορυφή 13 βρίσκεται σε απόσταση 62,50 μ. και 20 μ. από τα ορόσημα 6 και 5 αντίστοιχα.

Η χορυφή 14 βρίσκεται σε απόσταση 36,20 μ. και 29,00 μ. από τα ορόσημα 11 και 12 αντίστοιχα.

Η χορυφή 15 βρίσκεται σε απόσταση 65,00 μ. 26,00 μ. από τα ορόσημα 15 και 17 αντίστοιχα.

Η χορυφή 16 βρίσκεται σε απόσταση 55,80 μ. και 50,00 μ. από τα ορόσημα 17 και 18 αντίστοιχα.

Η χορυφή 17 βρίσκεται σε απόσταση 31,50 μ. και 33,50 μ. από τις χορυφές Κ28 και Κ29 αντίστοιχα.

Η χορυφή 18 βρίσκεται σε αποστάσεις 19,00 μ. και 41,30 μ. από τις χορυφές Κ39 και Κ40 αντίστοιχα.

Η χορυφή 19 βρίσκεται σε απόσταση 13,00 μ. και 62,50 μ. από τις χορυφές Κ51 και Κ52 αντίστοιχα.

Η χορυφή 20 βρίσκεται σε απόσταση 41,00 μ. και 32,00 μ. από τις χορυφές Κ58 και Κ59 αντίστοιχα.

Η χορυφή 21 βρίσκεται σε απόσταση 48,00 μ. και 29,00 μ. από τις χορυφές Κ66 και Κ67 αντίστοιχα.

Η χορυφή 22 βρίσκεται σε απόσταση 39,00 και 41,50 μ. από τα ορόσημα 79 και 80 αντίστοιχα.

Η χορυφή 23 βρίσκεται επί της ευθυγραμμίας που ορίζεται από την χορυφή 22 και το σημείο απέχον από τα ορόσημα 93 και 94 43 και 56,50 μ. αντίστοιχα.

Η απόσταση της χορυφής 23 από το πιο πάνω οριζόμενο σημείο είναι 213,00 μ.

ΙΙ. Ως οριογραμμή παραλίας ορίζεται η πολυγωνική των χορυφών 0', 1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8', 9', 10', 11', 12', 13', 14', 15', 16', 17', 18', 19', 20', 21', 22' και 23' η οποία απέχει σταθερά 10,00 μ. από την ως ανωτέρω ορισθείσα οριογραμμή αιγιαλού.

ΙΙΙ. Ως οριογραμμή παλαιού αιγιαλού ορίζεται η πολυγωνική των χορυφών 0", 1", 2", 3", 4", 5", 6", 7", 8", 9", 10", 11".

Η χορύφή 0" βρίσκεται επί της ευθυγραμμίας 12'-13' και σε απόσταση 20,00 μ. από το ορόσημο 4.

Η χορυφή 1" βρίσκεται σε απόσταση 80,00 μ. από τα ορόσημα 4 και 5.

Η χορυφή 2" βρίσκεται σε απόσταση 111,00 μ. και 116,00 μ. από τα ορόσημα 13 και 14 αντίστοιχα.

Η χορυφή 3" βρίσκεται σε απόσταση 63,00 μ. και 48,50 μ. από τα ορόσημα 22 και 23 αντίστοιχα.

Η χορυφή 4" βρίσκεται σε απόσταση 88,50 μ. και 67,00 μ. από τις χορυφές Κ35 και Κ36 αντίστοιχα.

Η χορυφή 5" βρίσκεται σε απόσταση 62,00 μ. και 103,00 μ. από τις χορυφές Κ51 και Κ52 αντίστοιχα.

Η χορυφή 6" βρίσκεται σε απόσταση 118,00 μ. και 126,00 μ. από τις χορυφές Κ55 και Κ57 αντίστοιχα.

Η χορυφή 7" βρίσκεται σε απόσταση 122,00 μ. και 123,00 μ. από τις χορυφές Κ63 και Κ64 αντίστοιχα.

Η χορυφή 8" βρίσκεται σε απόσταση 114,00 μ. και 116,00 μ. από τις χορυφές Κ76 και Κ76Α αντίστοιχα.

Η χορυφή 9" βρίσκεται σε απόσταση 138,50 μ. και 156,50 μ. από τα ορόσημα 84 και 85 αντίστοιχα.

Η χορυφή 10" βρίσκεται σε απόσταση 178,50 μ. και 190,00 μ. από τα ορόσημα 93 και 94 αντίστοιχα.

Η χορυφή 11" ορίζεται από τις συντεταγμένες του εθνικού δικτύου με Χ = 4617,50 και Ψ = -25266,40.

Τα Μέλη της Επιτροπής
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕΛΟΠΙΔΑΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΚΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

Συνολο φύλλων 5.
Άρ φυλλου 1.

ΝΟΜΟΣ: ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΘΕΣΗ: ΔΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΡΜΟΔ. ΟΙΚ. ΕΦΟΡΙΑ: ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΡΙΘ. Δ/ΓΗΣ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Κ 3626/219/1-4-1980
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 21

Ε Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η		Άθηνα ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1980		Άθηνα 18-3-81
Άθηνα	Άθηνα			
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ		Ο ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ
Γ. ΚΟΚΚΑΣ πολ. μηχ. έπι 2ω	Γ. Ρ. ΣΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ τοπ. μηχ. έπ. 2ω	Κ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ τοπ. μηχ.	Δ. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ έργοδηγος	Ν. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Π1

Διάταξη πινακίδων
1 2 3 4 5

1. Η αποτύπωση έγινε τεχυμετρικά κατά τους μήνες Ιούνιο κ' Ιούλιο 1980
2. Γεωγραφικές συντεταγμένες ΦΧ Καλαμάτα κέντρον ΦΧ
1:100.000 φ 37° 15'
λ -1° 45'
3. Τα ορόσημα ... χρώματος κυκλικής διατομής Φ10

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΟΣΗΜΩΝ

α/α	x	ψ	α/α	x	ψ
78	5997,58	25140,70	87	5372,67	-25299,77
79	5942,38	-25142,84	88	5296,49	-25320,70
80	5885,70	25155,46	89	5210,37	-25345,93
81	5821,18	-25173,52	90	5121,30	-25373,60
82	5762,06	25186,37	91	5042,88	[illegible]
83	5692,43	25213,26	92	4967,66	[illegible]
84	5617,85	-25233,55	93	4520,02	[illegible]
85	5538,09	-25252,67	94	4831,32	[illegible]
86	5462,87	-25273,30			

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΟΥ ΓΥΣ ΚΛ. 1:50000
(4617,50 - 25266,10)
ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΝ
Έκ τοῦ ὑπάρχοντος πρωτοτύπου
Τῇ 28-4-86
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΓΡ. ΣΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

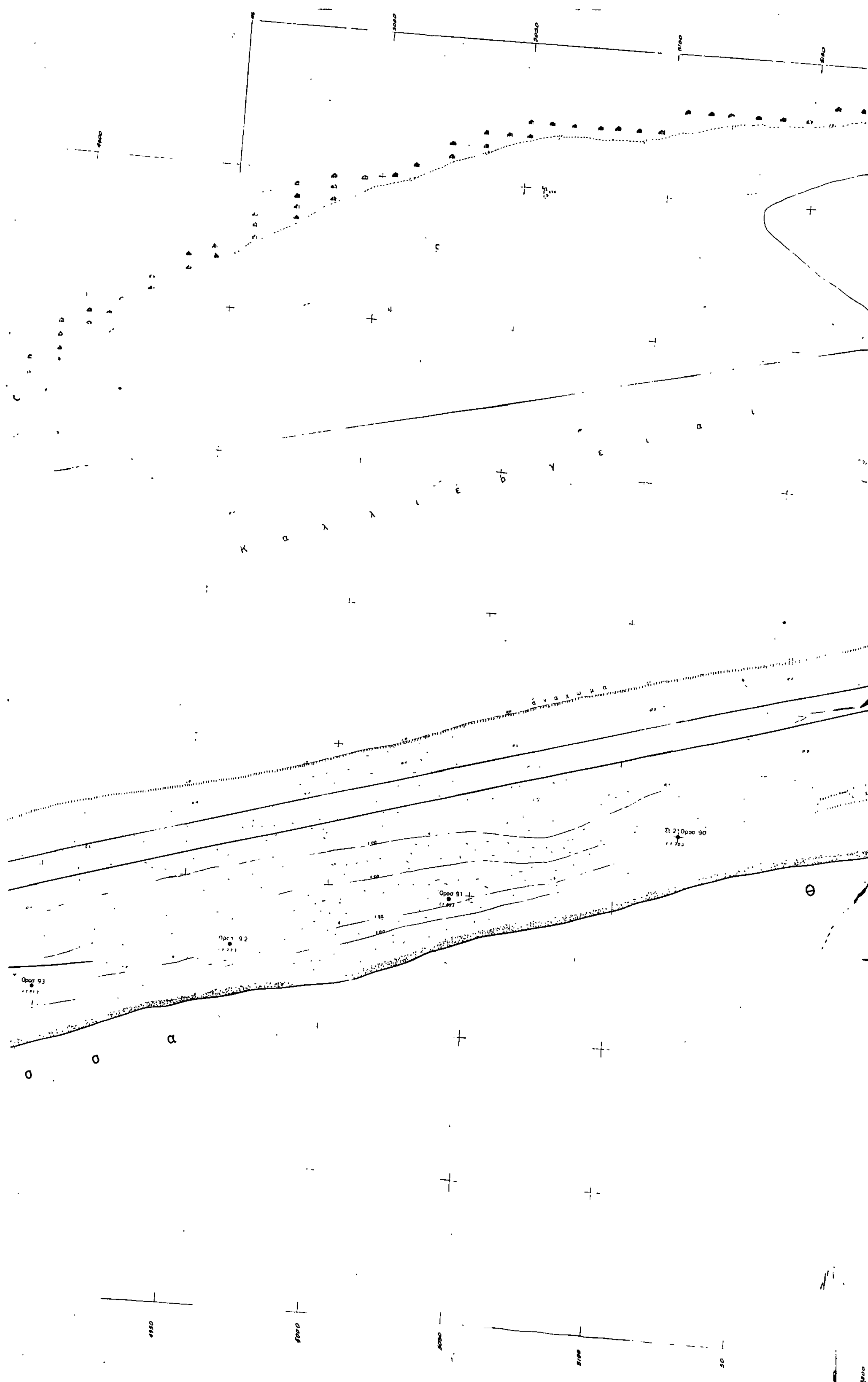
Ο ΔΙΕΥΘ. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΑΜΙΣΟΣ

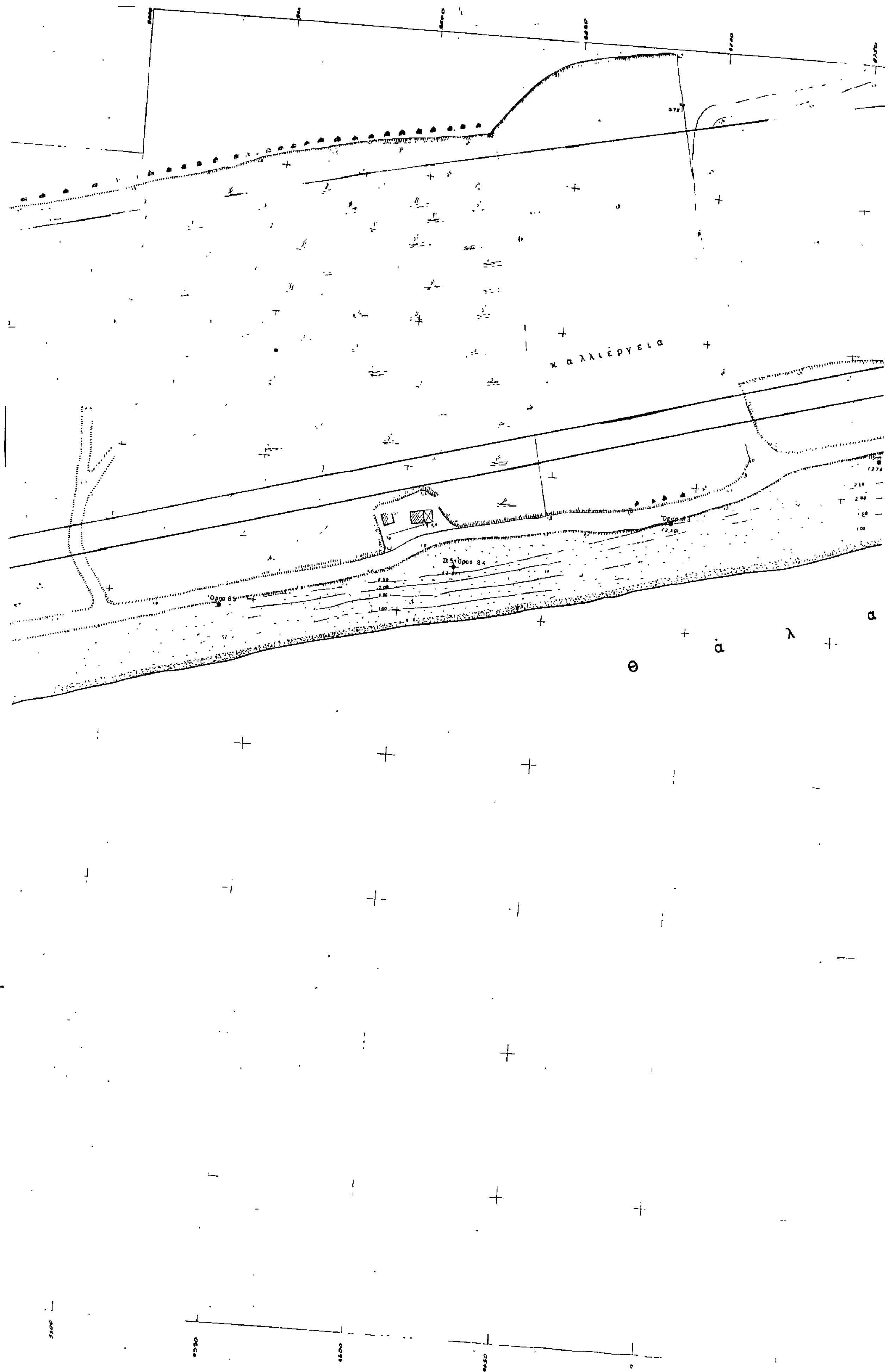
λιμανάκι

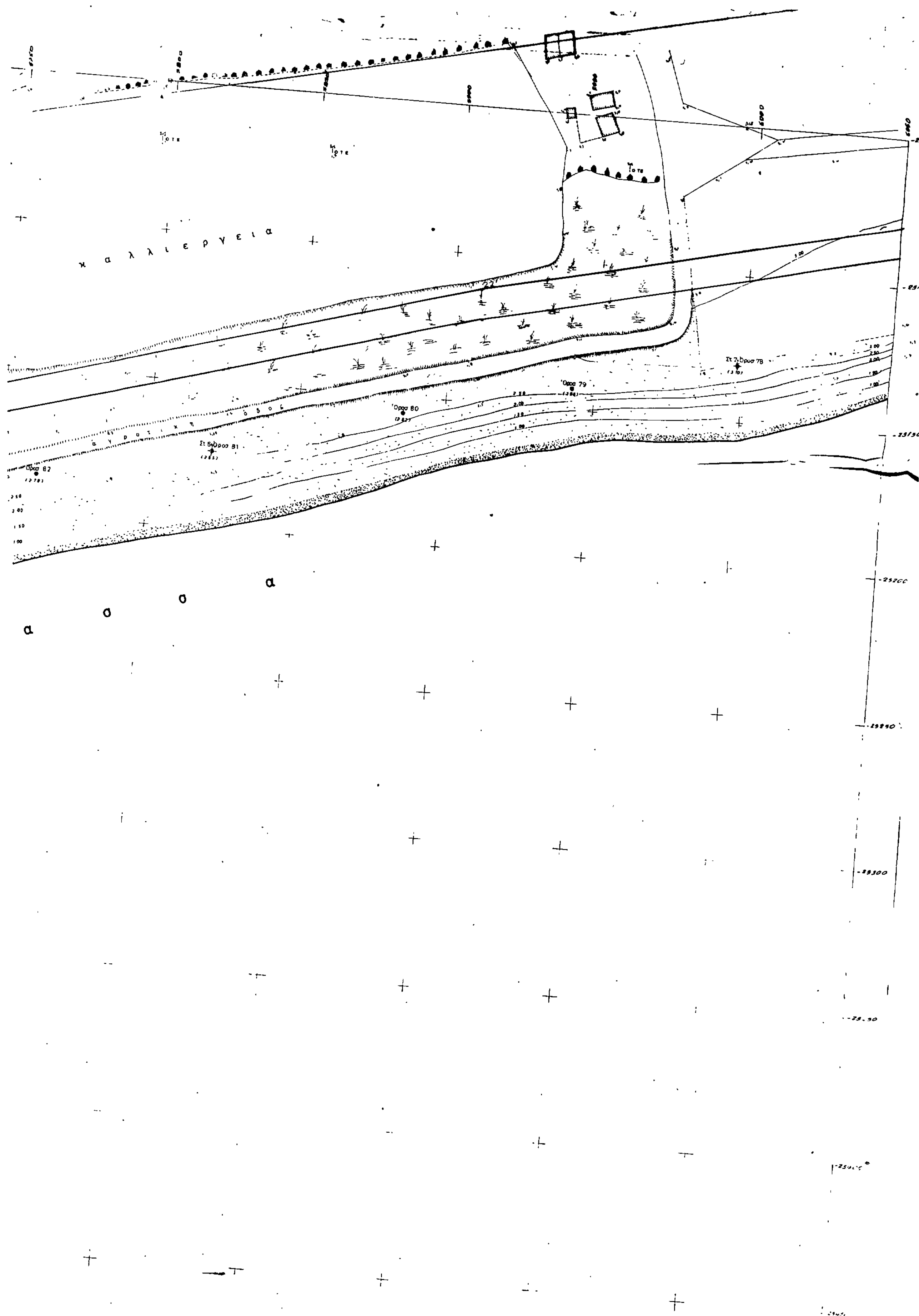
Θάλασσα

Ορόσημο 94


κ α λ ι έ ρ γ ε ι α
ά ν α χ ω μ α
Θ
α
ο ο
Ορος 93
Ορος 92
Ορος 91
Στ 2 Ορος 90


αγροτική οδός
αγροτική οδός
παλαιού δρόμου
θ α λ α σ σ α


καλλιέργεια
θάλασσα
Όρος 85
Όρος 84
Όρος 83


κ α λ λ ι ε ρ γ ε ι α
ο δ ο ς
α γ ρ ο τ ι κ η
Όρος 79
Όρος 80
Στ.8 Όρος 81
Όρος 82
Στ.7 Όρος 78
α
σ
σ
α

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΑΙ ΟΡΟΣΗΜΩΝ Δ. ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

α/α	Χ	ψ
1.	+ 11083.91	- 24901.61
2.	+ 11023.68	- 24 874.94
3.	+ 10805.55	- 24 835.56
4.	+ 10713.53	- 24 819.15
5.	+ 10635.24	- 24.816.24
6.	+ 10564.55	- 24 805.47
7	+ 10491.59	- 24 796.82
8	+ 10428.85	- 24 786.98
9.	+ 10368.23	- 24.769.57
10.	+ 10258.50	- 24 765.02
11	+ 10196.58	- 24.758.60
12.	+ 10134.65	- 24 755.90
13.	+ 10074.43	- 24 747.16
14.	+ 9973.47	- 24.744.81
15	+ 9889.47	- 24.735.68
16.	+ ματσοτράπη	
17.	+ 9800.66	- 24 717.59
18.	+ 9757.99	- 24.715.93
19.	+ 9699.14	- 24.709.85
20	+ 9638.50	- 24.689.83
21	+ 9550.32	- 24.688.65
22	+ 9472.79	- 24.704.60
23	+ 9415.82	- 24 690.51
24	+ 9356.16	- 24.690.95
25	+ 9299.05	- 24.688.95
26	+ 9241.95	- 24.691.67
27	+ 9186.62	- 24 692.16
28	+ 9121.39	- 24 693.52
29	+ 9061.69	- 24.693.21
30	+ 8999.70	- 24 692.59
31	+ 8938.40	- 24 694.86
32	+ 8878.16	- 24 705.64
33	+ 8725.35	- 24.711.75
34	+ 8758.69	- 24.709.12
35	+ 8682.55	- 24.711.98
36	+ 8568.45	- 24 713.91
37	+ 8498.84	- 24 719.13
38.	+ 8440.37	- 24724.33
39	+ 8382.96	- 24 729.79
40	+ 8329.71	- 24 732.60
41	+ 8273.30	- 24 735.96
42	+ 8215.04	- 24 742.15
43	+ 8154.59	- 24 750.49
44	+ 8095.06	- 24750.70
45	+ 8034.78	- 24 758.94
46	+ 7972.72	- 24 766.30
47	+ 7905.69	- 24 771.06
48	+ 7844.06	- 24 774.87
49	+ 7784.57	- 24 780.93
50	+ 7724.98	- 24.795.18
51	+ 7664.91	- 24 802.38
52	+ 7590.23	- 24 744.69
53	+ 7542.80	- 24 818.97
54	+ 7481.25	- 24 826.79
55	+ 7423.76	- 24 827.98
56	+ 7361.84	- 24 841.13
57	+ 7312.07	- 24.850.67
58	+ 7255.92	- 24.859.52
59.	+ 7186.23	- 24.868.38
60	+ 7122.40	- 24 880.56
61	+ 7057.20	- 24.895.15
62	+ 6994.79	- 24 904.83
63.	+ 6929.55	- 24.914.97
64.	+ 6869.50	- 24.925.69
65	+ 6810.94	- 24.941.74
66	+ 6755.76	- 24.957.64
67	+ 6699.61	- 24.970.93
68	+ 6634.86	- 24.985.80
69	+ 6582.94	- 24 986.93
70.	+ 6523.76	- 24 998.39
71	+ 6470.26	- 25 009.22
72	+ 6417.00	- 25 025.55
73	+ 6361.03	- 25038.72
74	+ 6303.45	- 25051.89
75	+ 6242.21	- 25065.91
76	+ 6180.55	- 25081.14
77	+ 6054.53	- 25115.37
78	+ 5997.53	- 25130.79
79	+ 5942.38	- 25142.84
80	+ 5885.75	- 25155.46
81	+ 5821.18	- 25173.52
82	+ 5762.06	- 25186.37
83	+ 5692.43	- 25213.20
84	+ 5617.85	- 25233.55
85	+ 5538.09	- 25252.67
86	+ 5462.87	- 25273.30
87	+ 5372.67	- 25299.77
88	+ 5296.49	- 25320.70
89	+ 5216.37	- 25345.93
90	+ 5121.30	- 25373.60
91	+ 5042.88	- 25401.11
92	+ 4967.66	- 25 501.16
93	+ 4900.02	- 25443.12
94	+ 4831.52	- 25461.46
76A	+ 6112.11	- 25096.68

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Η αποτύπωση έγινε ταχυμετρικώς κατά τους μήνες Ιούνιο κ' Ιούλιο 1980
2. Γεωγραφικά συντεταγμέναι ΟΧ. Καλαμάτα κέντρον ΟΧ
   φ: 37° 15'
   λ: -1° 45'
   1 100 000
3. Τα ορόσημα είναι λευκού χρώματος κυκλικής διατομής 0/10

Διάταξη πινακίδων

		3	4	5
1	2			

ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΝ
Εκ του υπάρχοντος πρωτοτύπου
Εν Αθήναις τη 28-4-86
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΓΡΗΓΟΡΗΣ Ι. ΞΗΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α'

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

Σύνολο φύλλων 5
Αρ. φύλλων 2

ΝΟΜΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ			
ΘΕΣΗ	ΔΥΤ. ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ			
ΑΡΜΟΔ. ΟΙΚ. ΕΦΟΡΙΑ	ΟΙΚ. ΕΦΟΡΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ			
ΑΡΙΘ. Δ/ΓΗΣ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	Κ.3626/219/1-4-1980			
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ				
ΕΘΕΩΡΗΘΗ Αθήναι Ο Διευθυντής	ΕΘΕΩΡΗΘΗ Αθήναι Ο Προϊστάμενος	Αθήναι ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1981 Οι Συντάξαντες		Αθήναι 28-1-1981 Η Σχεδιάστρια
Γ. ΚΟΚΚΑΣ Πολ. μηχ. επί 2ω	ΓΡ. ΞΗΡΟΓΙΑΝΝΗΣ Τοπ. μηχ. επί 2ω	Κ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ Τοπ/φος Μηχ.	Δ. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ Τεχν. βοηθός	Μ. ΚΑΤΣΟΥΔΑ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Καλαμάτα 27.5.1980
Ο Δ.Τ.Υ.Ν. Μεσσηνίας

Υπογραφή

Κ.Λ. Πολυχρονόπουλος
Πολ. Μηχ. με 2ο Β.

Η Επιτροπή καθορισμού οριογραμμής αιγιαλού και παραλίας
Καλαμάτα 26.5.1980
Ο Πρόεδρος

Γεώργιος ...
αναπλ. οικον. έφορος

Τα μέλη
1. ...
2. ...

25000

11600

11400

25050

25100

25150

3.00

προς Ποταμό Πάμισο

ορ ...

οριογ. παραλίας

οριογ. αιγιαλού

δένδρα

ανάχωμα

Κ76

3.60

Κ75

Κ77

Κ76Α

3.85

3.00

2.50

2.00

1.50

1.00

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΟΥ ΓΥΣ

ΜΕΣΣΗΝΗ

KALAMAI (Καλαμάτα)

ΜΕΣΣΗΝΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

Υπόμνημα

1 ——— οριογραμμή αιγιαλού
2 ——— οριογραμμή παραλίας
3 ——— οριογραμμή π... αιγιαλού
4 Το διάγραμμα αυτό συνοδεύει την απόφαση της αρμόδιας επιτροπής καθορισμού αιγιαλού ή παραλίου στην περιοχή που απεικονίζεται ανωτέρω

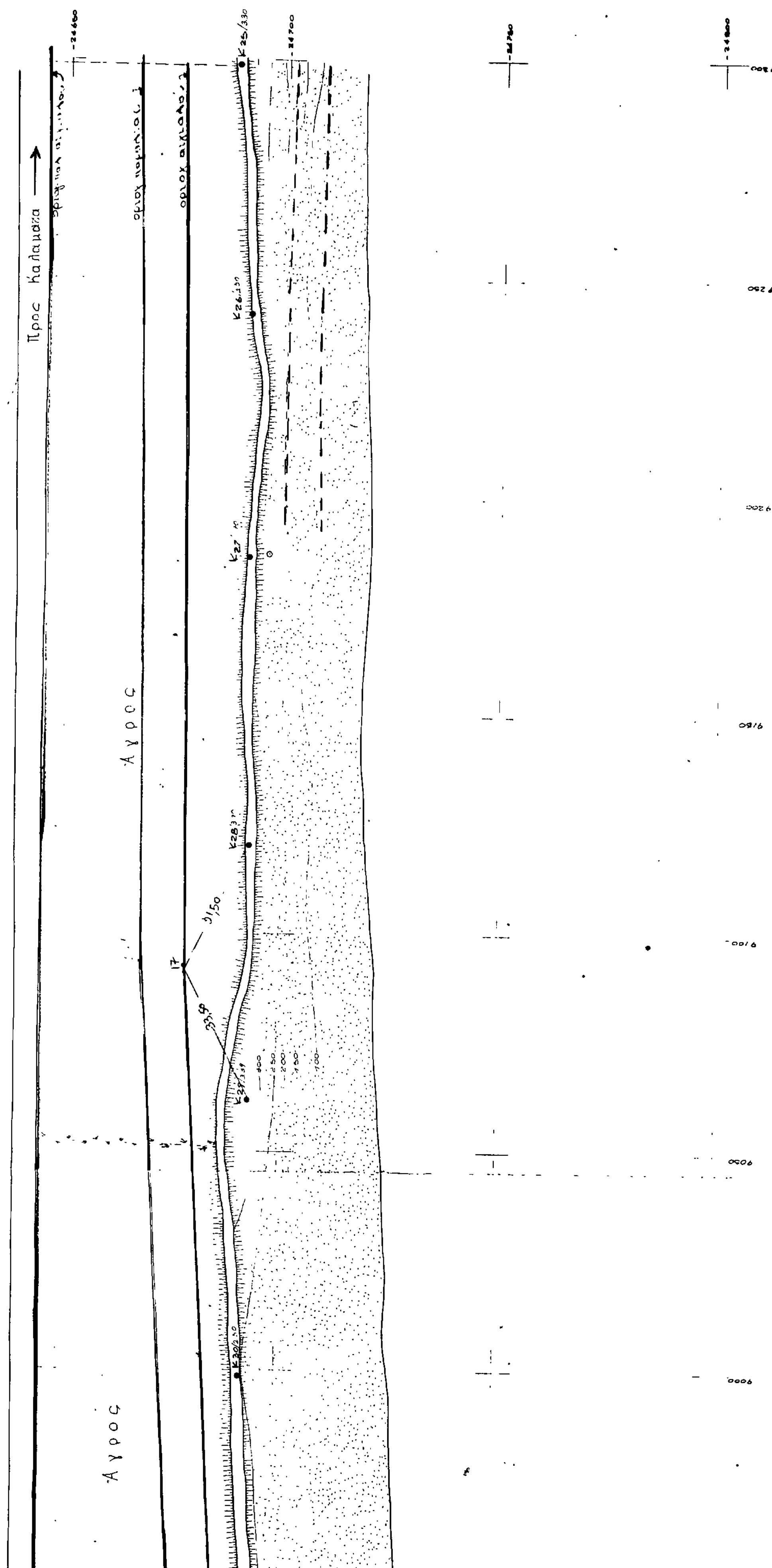
Η Επιτροπή

Ο Πρόεδρος

Τα μέλη

6200

6250


Προς Καλαμάτα
Άγρος
Άγρος

Π4

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1.– Η αποτυπωση έγινε ταχυμετρικα κατα τους μήνες Ιουνιο & Ιουλιο 1980

2.– Γεωγραφικες συντεταγμένες· ΦΧ Καλαματα κεντρον ΦΧ

1:100 000 φ = 37° 15′ λ = -1° 45′

3.– Τά όροσημα είναι λευκού χρώματος κυκλικής διατομής φ 10

4.– ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΟΣΗΜΩΝ

α/α	X	Ψ	α/α	X	Ψ
3	10 805,55	-24 833,56	15	9 889,47	-24 735,68
4	10 713,53	-24 819,15	17	9 800,66	-24 717,59
5	10 635,24	-24 816,24	18	9 757,99	-24 715,93
6	10 564,55	-24 805,47	19	9 699,14	-24 709,85
7	10 491,59	-24 796,82	20	9 638,50	-24 689,83
8	10 428,83	-24 786,98	21	9 550,32	-24 688,65
9	10 368,23	-24 769,57	22	9 472,79	-24 704,60
10	10 258,50	-24 765,02	23	9 413,82	-24 690,51
11	10 196,58	-24 758,60	24	9 356,16	-24 690,95
12	10 134,65	-24 753,90			
13	10 074,43	-24 747,16			
14	9 973,47	-24 744,81			

Διαταξη πινακίδων

ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΝ τοῦ ὑπάρχοντος πρωτοτύπου Ἀθῆναι τῇ 28-4-86

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ Ι. ΞΗΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α'

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500	Σύνολο φύλλων 5. Άρ. φύλλου 4.

ΝΟΜΟΣ: ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΘΕΣΗ: ΔΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ.
ΑΡΜΟΔ. ΟΙΚ. ΕΦΟΡΙΑ: ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΡΙΘ. Δ/ΓΗΣ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ: Κ.3626/219/1-4-1980
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ:

ΕΘΕΩΡΗΘΗ		Ἀθῆνα ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1980		Ἀθῆνα 11-2-1981
Ἀθῆνα	Ἀθῆνα	ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ		Η ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ			
Γ. ΚΟΚΚΑΣ πολ. μηχ. έπι 2ψ	ΓΡ. ΞΗΡΟΓΙΑΝΝΗΣ τοπ. μηχ. έπι 2ψ	Κ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ τοπ. μηχ/κος	Δ. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ έργοδηγος	Μ. ΔΟΤΚΑ σχ/στρια έπι 7ψ

Πρός ποταμό Παμισο

ΠΕΤΡΟ

θάλασσα

Όρος 21, Όρος 22, Όρος 23, Όρος 24

-24 600, -24 650, -24 700, -24 750, -24 800

9 350, 9 400, 9 450, 9 500, 9 550

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΟΥ ΓΥΣ κλ 1:50 000

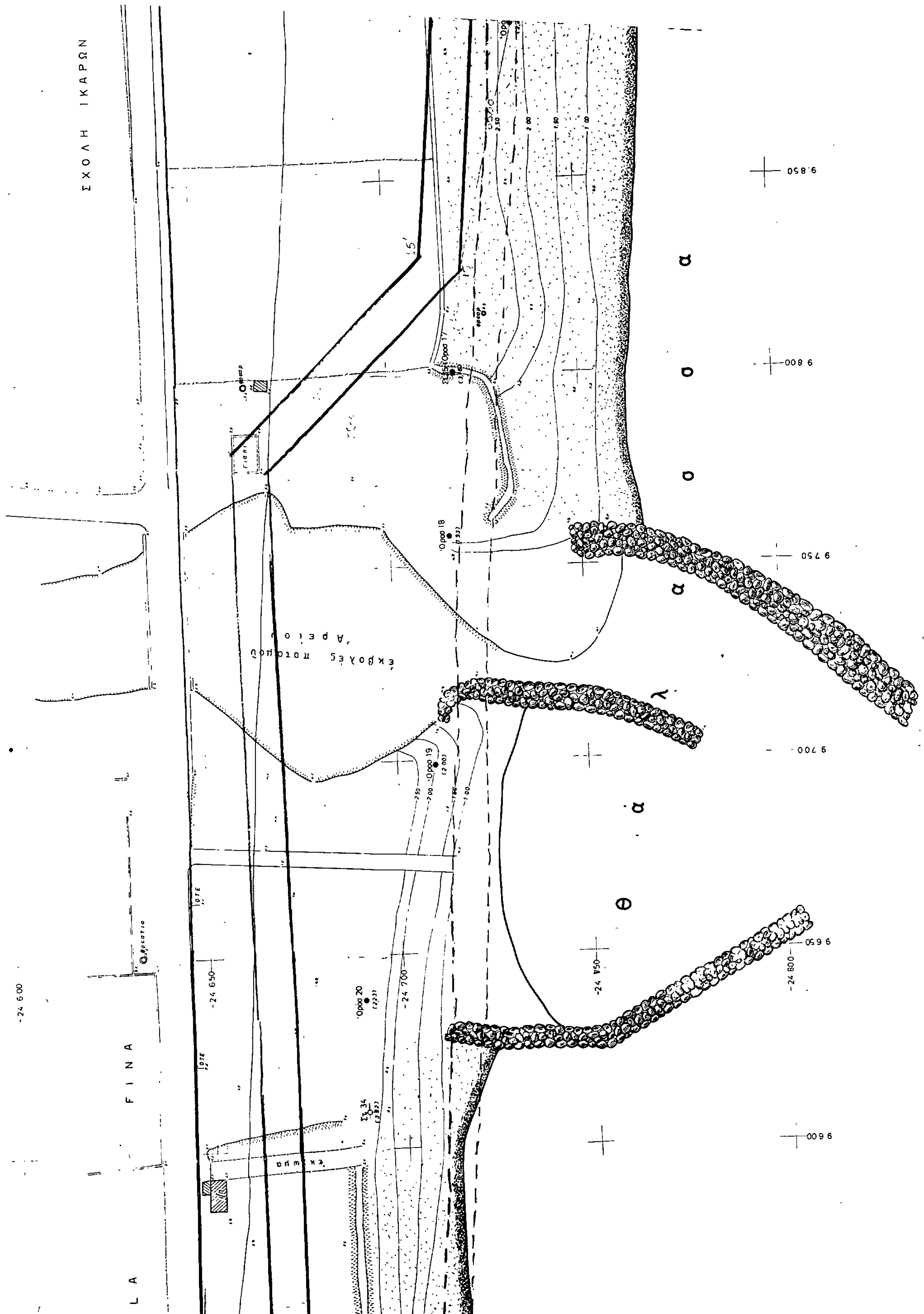
ΜΕΣΣΗΝΗ

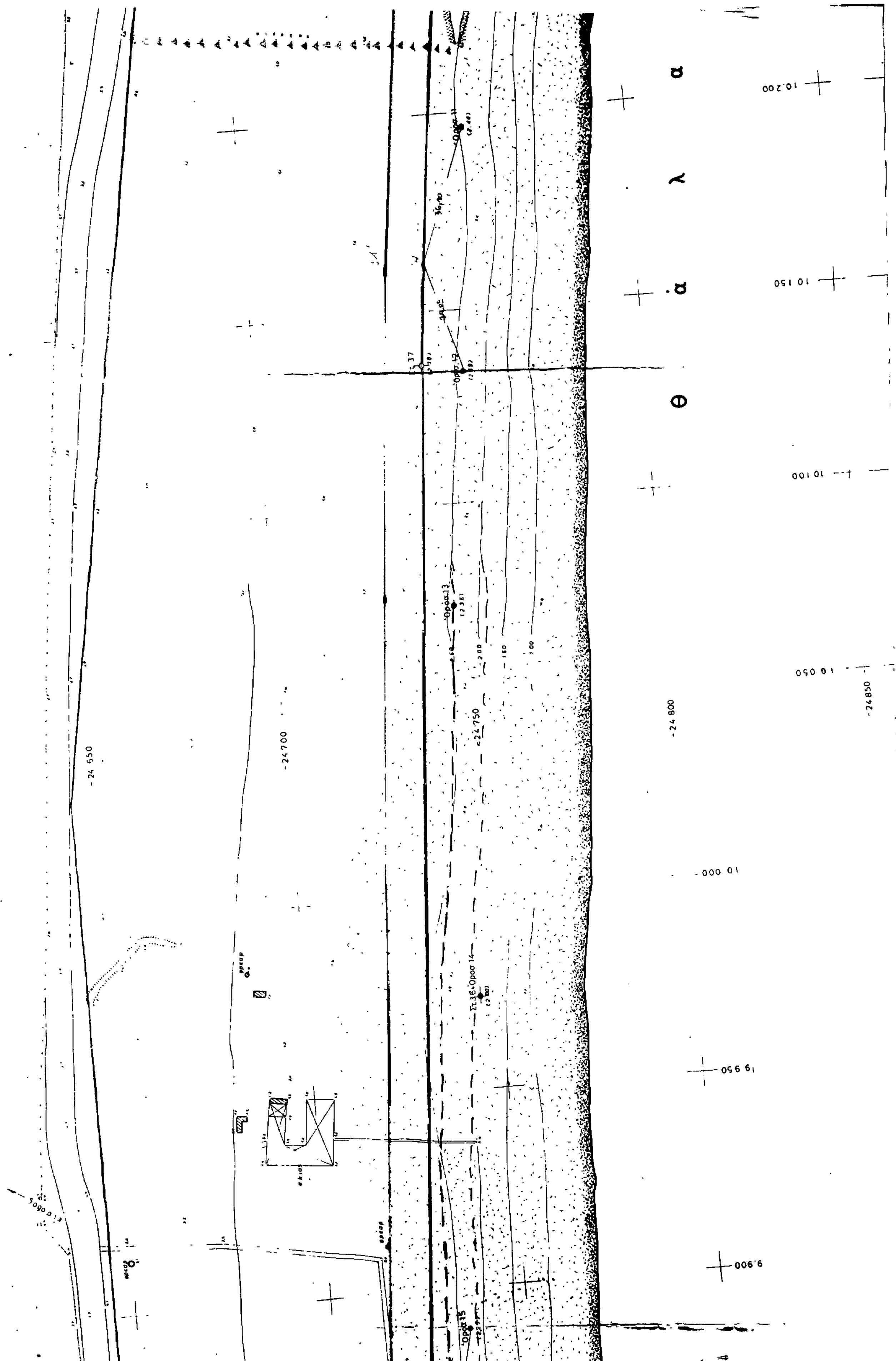
ΚΑΛΑΜΑΤΑ

Μεσσηνιακος κολπος

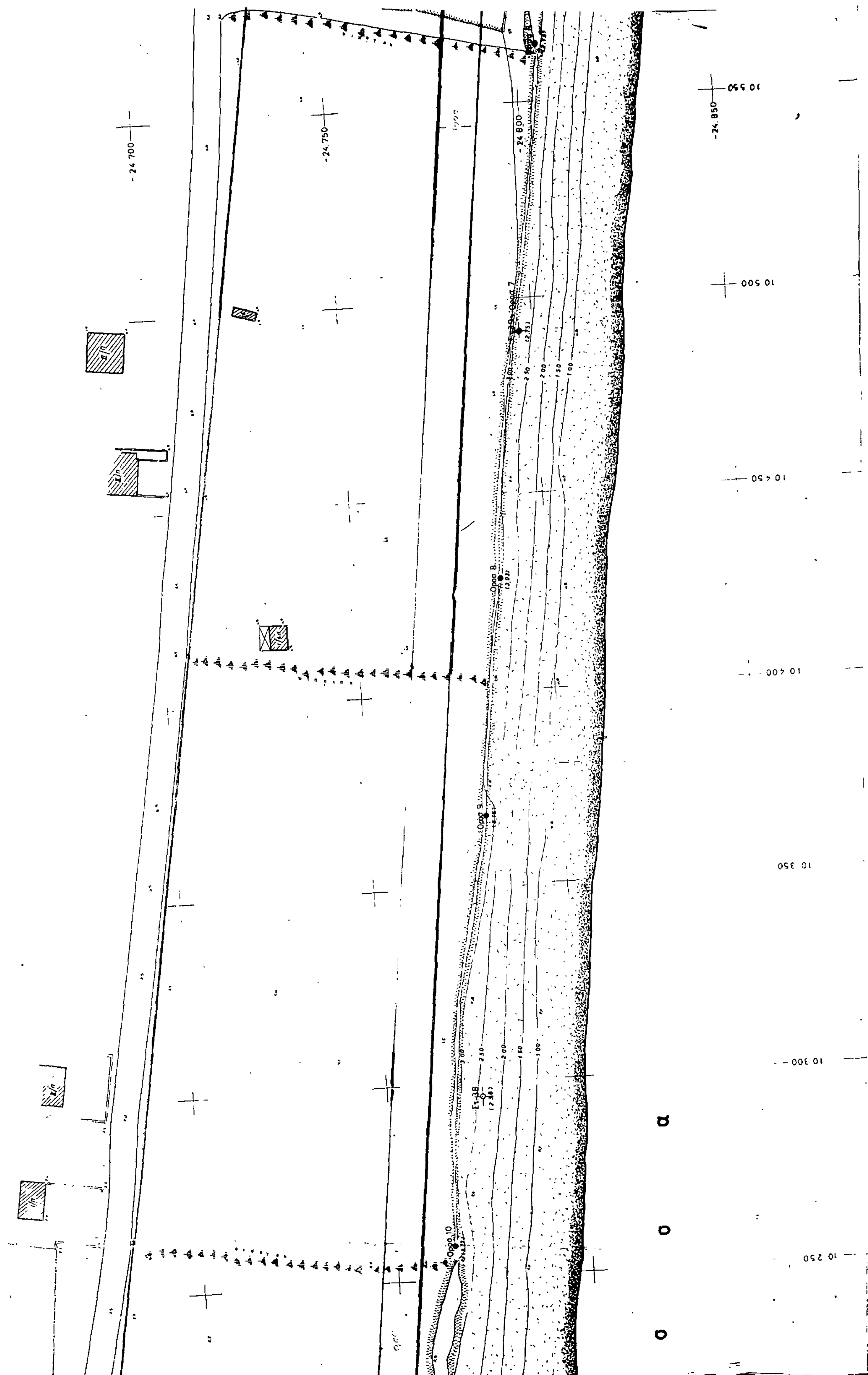
ΣΗΜ. Με κόκκινη γραμμη φαινεται ή θέση που άποτυπωθηκε

Υπόμνημα
ογραμμη αιγιαλου
οριογραμμή παραλίας
γραμμή πρ. αιγιαλού
γραμμη αιγιαλου που καθορίσθηκε με [11-6-1971] απόφαση Νομάρχου Μεσσηνίας
γραμμη παραλίας που καθορίσθηκε με την [11-6-1974] απόφαση Νομάρχου Μεσσηνίας

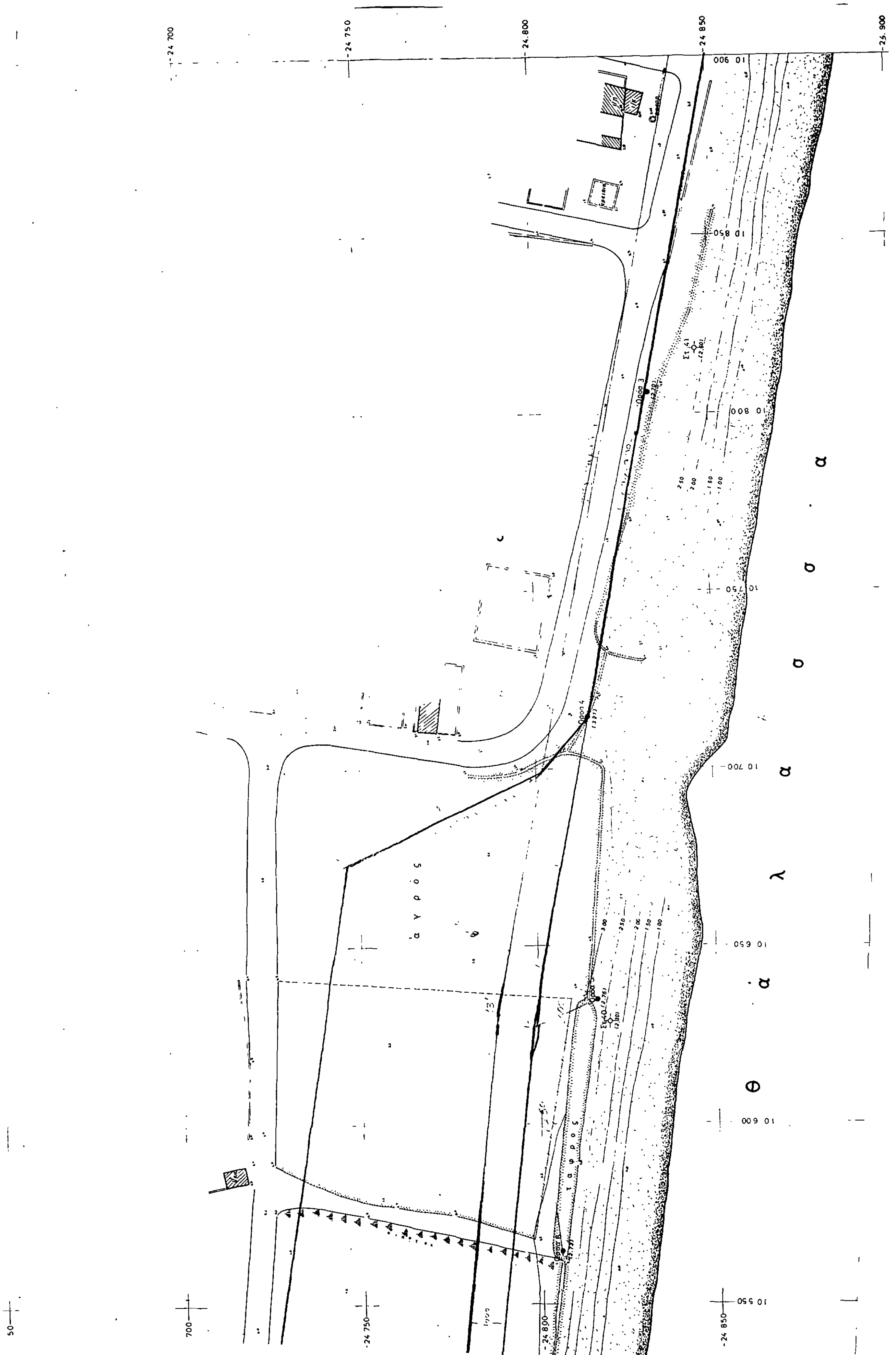

ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ
Όρος 17
Όρος 18
Όρος 19
Όρος 20
εκβολές ποταμού Αρείου
θ ά λ α σ σ α
9 850
9 800
9 750
9 700
9 650
9 600
-24 600
-24 650
-24 700
-24 750
-24 800



Θ ά λ α σ σ α
Όρος 11
Όρος 12
Όρος 13
Όρος 14
Όρος 15
-24 650
-24 700
-24 750
-24 800
-24 850
10 200
10 150
10 100
10 050
10 000
9 950
9 900



- 24 650 -
- 24 700
- 24.750
- 24 800
- 24.850
10 550
10 500
10 450
10 400
10 350
10 300
10 250
Ορος 7
Ορος 8
Ορος 9
Ορος 10
300
250
200
150
100


θ ά λ α σ σ α
α γ ρ ό ς
τ ά φ ρ ο ς

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΑΙ ΟΡΟΣΗΜΩΝ Δ. ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

α	X	Ψ
1	+ 11083,91	− 24901,61
2	+ 11025,68	− 24 879,94
3.	+ 10805,55	− 24.833,56
4.	+ 10715,53	− 24.819,15
5.	+ 10635,24	− 24.810,24
6.	+ 10564,55	− 24 805,47
7.	+ 10491,59	− 24.796,82
8.	+ 10428,83	− 24 786,98
9.	+ 10368,23	− 24 769,57
10	+ 10258,50	− 24 765,02
11.	+ 10196,58	− 24 758,60
12.	+ 10184,65	− 24.753,90
13.	+ 10074,45	− 24.747,16
14.	+ 9975,47	− 24.744,81
15	+ 9889,47	− 24.735,68
16.	+ κατεστράφη	
17.	+ 9800,66	− 24.717,59
18.	+ 9757,99	− 24.715,93
19.	+ 9699,14	− 24 709,85
20	+ 9638,50	− 24.689,83
21	+ 9580,32	− 24 688,85
22	+ 9472,79	− 24.704,60
23	+ 9415,82	− 24,690,51
24	+ 9356,16	− 24 690,95
25	+ 9299,05	− 24.688,93
26	+ 9241,95	− 24.691,67
27	+ 9186,62	− 24 692,16
28	+ 9121,39	− 24.693,32
29	+ 9061,69	− 24.693,21
30	+ 8999,70	− 24.692,39
31	+ 8938,40	− 24 694,88
32	+ 8878,16	− 24.705,64
33	+ 8728,35	− 24.711,73
34	+ 8758,09	− 24.709,12
35	+ 8632,55	− 24.711,98
36	+ 8568,45	− 24.713,91

α	X	Ψ
37	+ 8498,84	− 24 719,13
38	+ 8440,37	− 24724,33
39	+ 8382,96	− 24.729,79
40.	+ 8329,71	− 24 732,60
41	+ 8273,30	− 24 735,90
42.	+ 8215,04	− 24 742,15
43.	+ 8154,59	− 24,750,49
44	+ 8095,06	− 24.750,70
45.	+ 8034,78	− 24 758,94
46.	+ 7972,72	− 24 766,30
47.	+ 7905,69	− 24 771,06
48	+ 7844,06	− 24 774,87
49.	+ 7784,57	− 24.780,93
50.	+ 7724,98	− 24.795,18
51.	+ 7664,91	− 24,802,38
52	+ 7590,23	− 24.744,69
53	+ 7542,80	− 24 818,97
54	+ 7481,25	− 24.826,79
55	+ 7423,76	− 24 827,98
56.	+ 7361,84	− 24 841,13
57.	+ 7312,07	− 24 850,67
58.	+ 7255,92	− 24 859,52
59	+ 7186,25	− 24 868,38
60.	+ 7122,40	− 24.880,56
61.	+ 7057,20	− 24 893,15
62.	+ 6994,79	− 24 904,85
63.	+ 6929,55	− 24 914,97
64.	+ 6869,50	− 24.925,69
65.	+ 6810,94	− 24.941,74
66.	+ 6755,76	− 24.957,64
67.	+ 6699,61	− 24.970,93
68	+ 6634,86	− 24.983,80
69	+ 6582,94	− 24.988,93
70	+ 6523,76	− 24 998,39
71	+ 6470,26	− 25.009,22
72	+ 6417,00	− 25025,55

α	X	Ψ
73	+ 6361,03	− 25038,72
74	+ 6303,45	− 25051,89
75.	+ 6242,21	− 25065,91
76	+ 6180,53	− 25081,14
77	+ 6054,53	− 25115,37
78	+ 5997,58	− 25130,79
79	+ 5942,38	− 25142,84
80	+ 5885,70	− 25155,46
81	+ 5821,18	− 25173,52
82	+ 5762,06	− 25180,37
83	+ 5692,43	− 25213,20
84.	+ 5617,85	− 25233,53
85	+ 5538,09	− 25252,67
86	+ 5462,87	− 25273,30
87	+ 5372,67	− 25299,77
88	+ 5296,49	− 25320,70
89.	+ 5216,37	− 25345,93
90	+ 5121,30	− 25373,60
91.	+ 5042,88	− 25401,11
92.	+ 4967,66	− 25 501,16
93	+ 4900,02	− 25443,12
94	+ 4891,32	− 25461,46
76Α	+ 6112,11	− 25096,68

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Ἡ ἀποτύπωση ἔγινε ταχυμετρικῶς κατά τούς μῆνες Ἰούνιο κ' Ἰούλιο 1980
2. Γεωγραφικά συντεταγμένα ΟΧ Καλαμάτα κέντρον ΟΧ.
   φ = 37° 15΄
   λ = 1° 45΄
   1 100.000
3. Τα ὁρόσημα εἶναι λευκοῦ χρώματος κυκλικῆς διατομῆς 0/10

Διάταξη πινακίδων

1	2	3	4	5

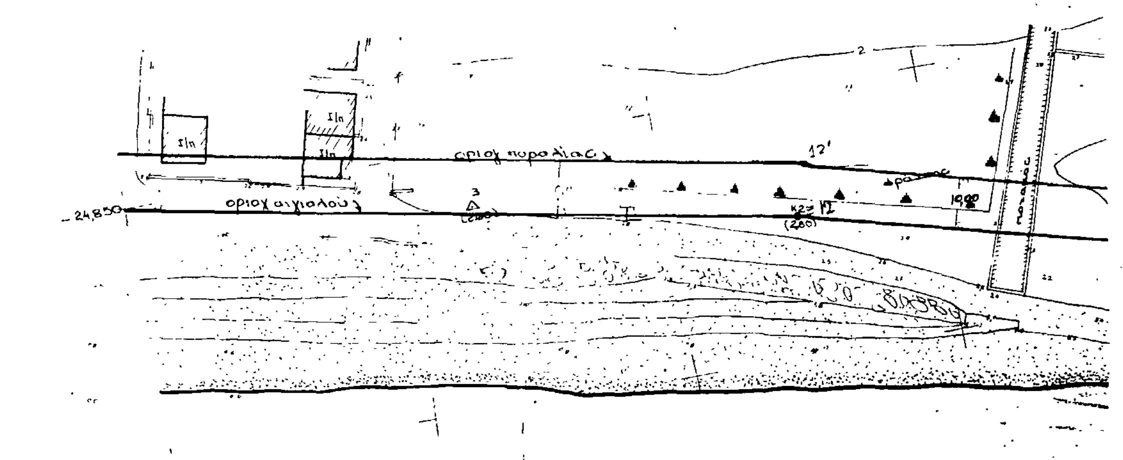
ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΝ
Ἐκ τοῦ ὑπάρχοντος πρωτοτύπου
Ἐν Ἀθήναις τῇ 28-4-86
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΓΡΗΓΟΡΗΣ Ι. ΞΗΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α'

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ — ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500 — Σύνολο φύλλων 5 — Αρ. φύλλου 5

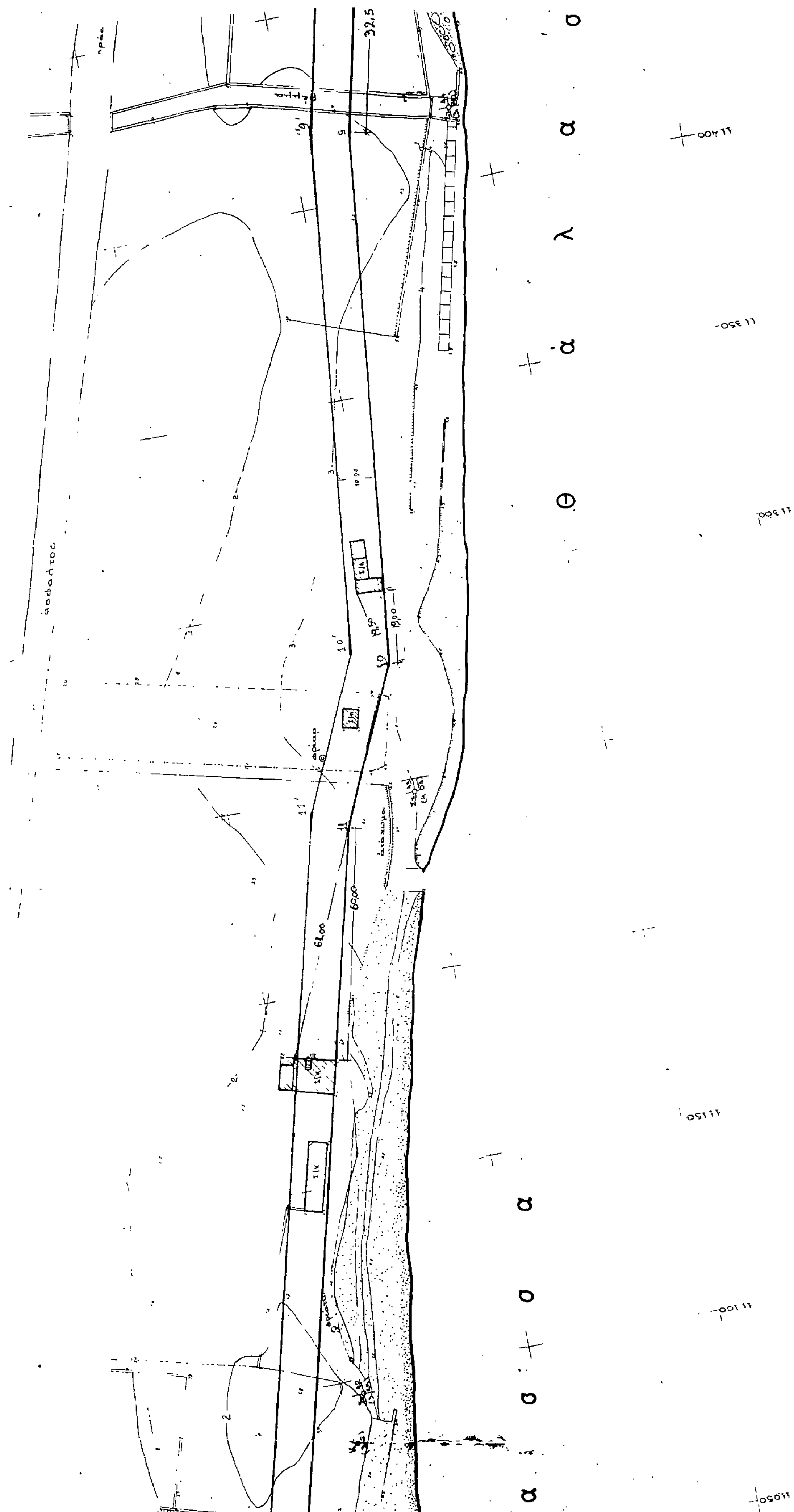
ΝΟΜΟΣ: ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΘΕΣΗ: ΔΥΤ. ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΡΜΟΔ. ΟΙΚ. ΕΦΟΡΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΡΙΘ. Δ/ΓΗΣ ΥΠ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Κ 3626/219/1 4 1980
ΑΡΙΘ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 21

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ἀθῆναι Ὁ Διευθυντής	ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ἀθῆναι Ὁ Προϊστάμενος	Ἀθῆναι ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1980 Οἱ Συνταξαντες		Ἀθῆναι 28/1/1981 Η Σχεδιάστρια
Γ ΚΟΚΚΑΣ Πολ Μηχ ἐπί 2ω	ΓΡ ΞΗΡΟΓΙΑΝΝΗΣ Τοπ. Μηχ. ἐπί 2ω	ΚΩΝ ΘΩΤΟΠΟΥΛΟΣ Τοπ/φος Μηχ	ΔΗΜ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ Τεχν Βοηθός	Ρ ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΥ Σχεδιάστρια Εργοδ.

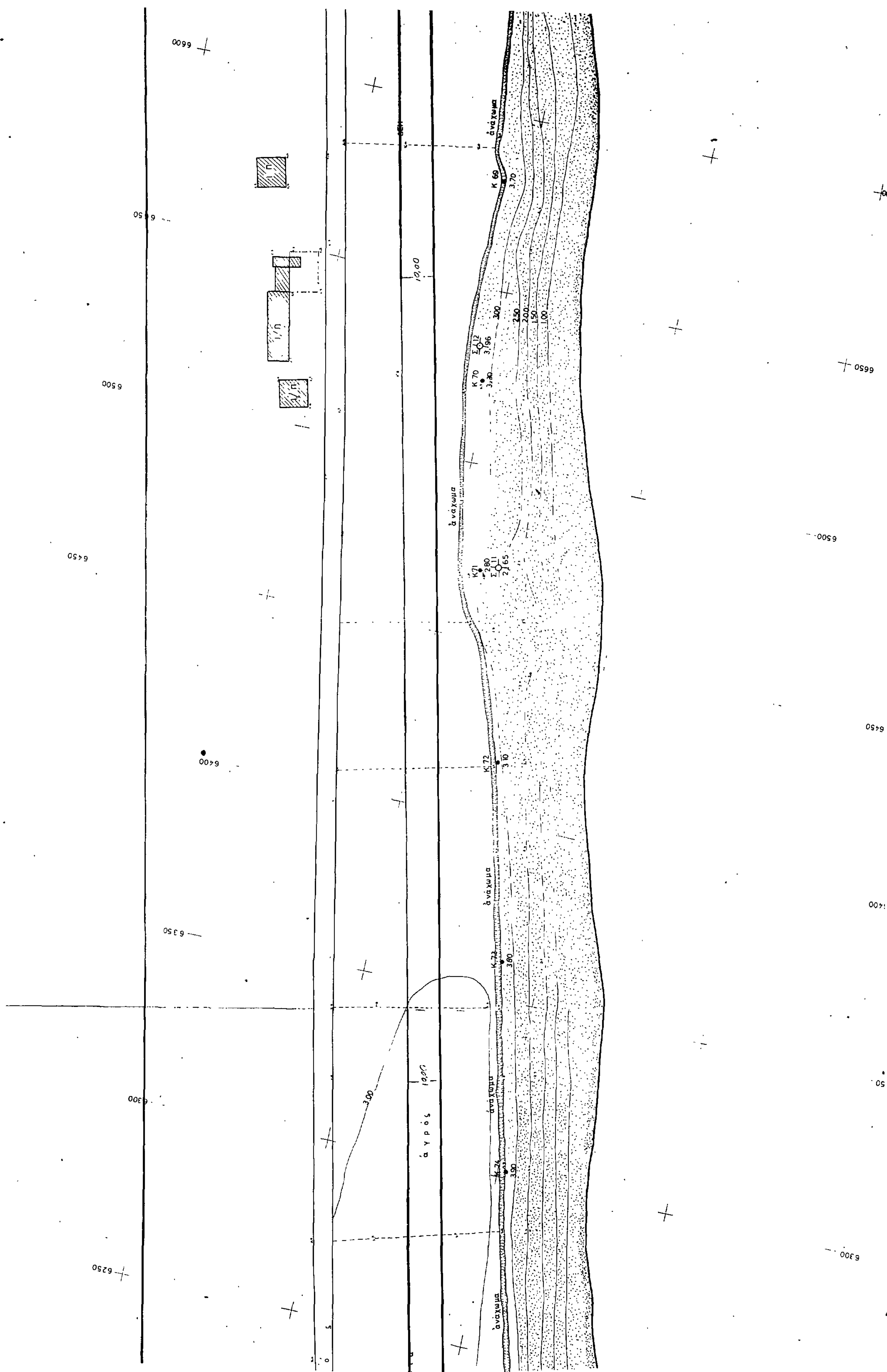




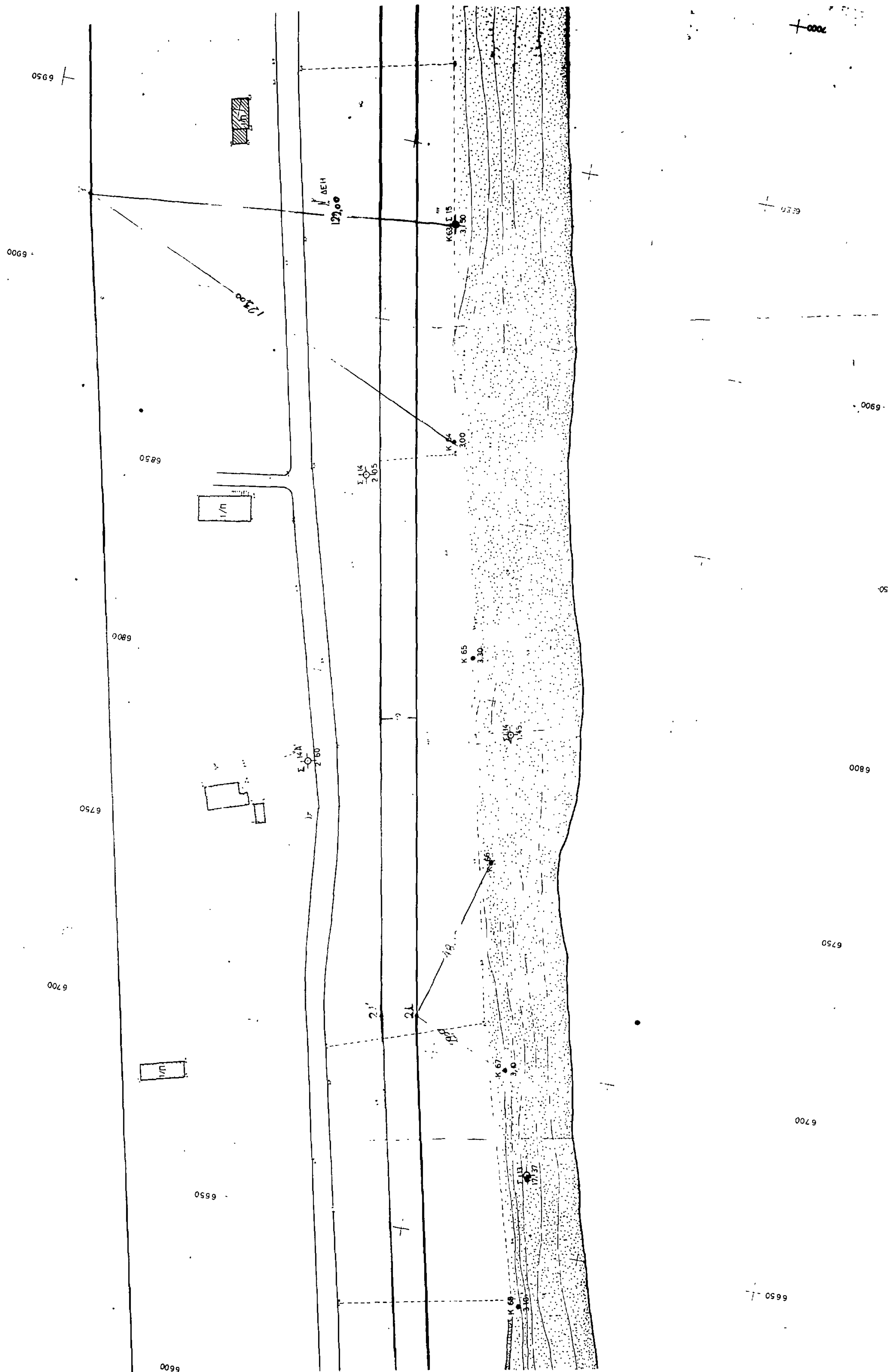
Υπόμνημα
Επιτροπής καθορισμού αιγιαλού κ' παραλίας
1 — οριογραμμή αιγιαλού
2 — οριογραμμή παραλίας
3 — οριογραμμή παλαιού αιγιαλού
4 Το σχεδιάγραμμα αυτό συνοδεύει την από ... έκθεση επιτροπής καθορισμού των ορίων αιγιαλού κ' παραλίας στη Δυτική παραλία Καλαμάτας από λιμάνι μέχρι εκβολές ποταμού ...
Η Επιτροπή

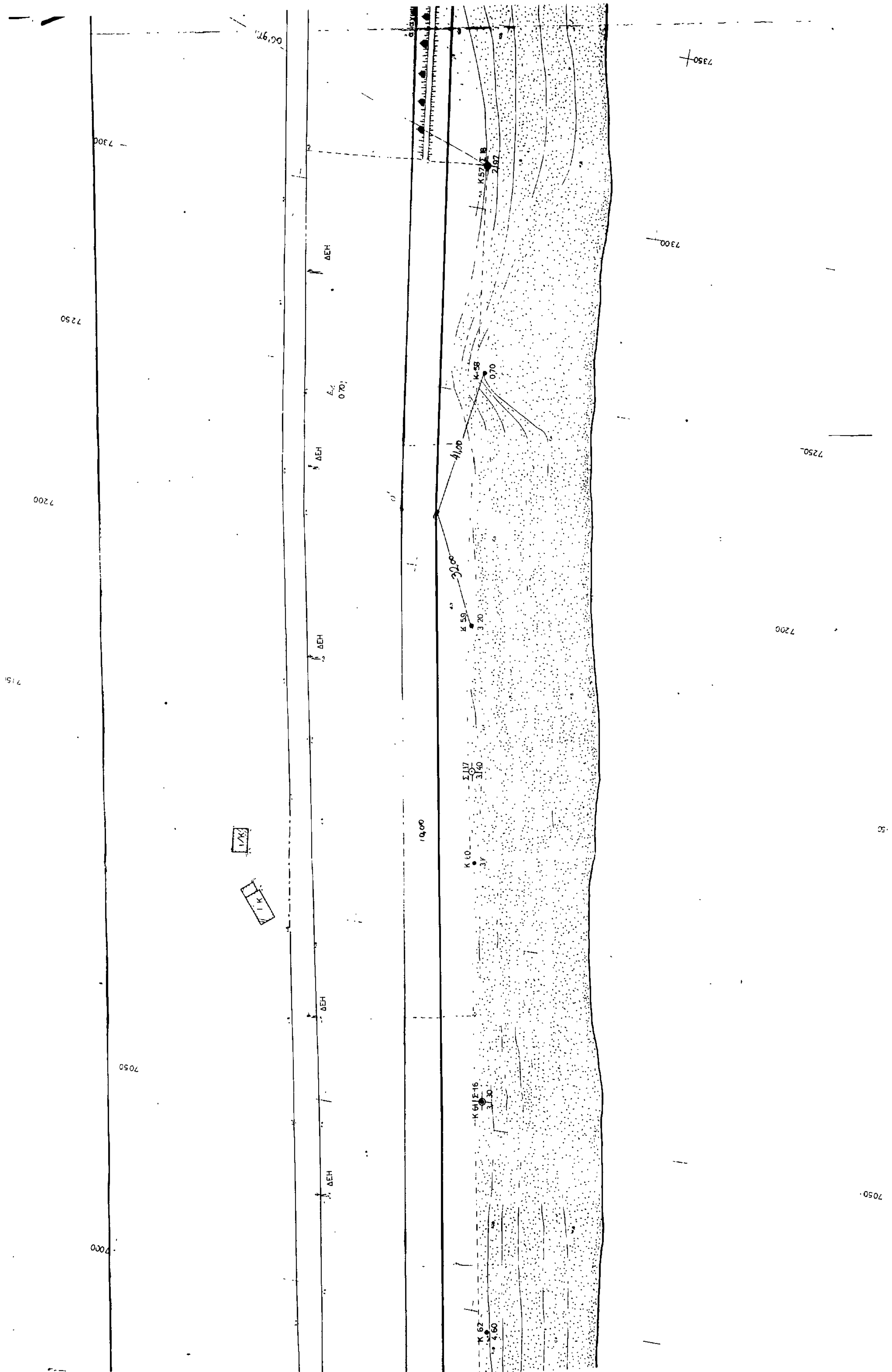


32,5
19,50
19,00
61,00
60,00



ἀνάχωμα
K 69
3,70
10,00
3,00
2,50
2,00
1,50
1,00
Σ 12
3,96
K 70
3,20
ἀνάχωμα
K71
2,80
Σ 11
2,65
K 72
3,10
ἀνάχωμα
K 73
3,80
10,00
ἀγρός
3,00
ἀνάχωμα
K 74
3,90
ἀνάχωμα
6600
6550
6500
6450
6400
6350
6300
6250




ΔΕΗ
41,00
32,00
10,00

όριο παραλίας

όριο αιγιαλού

Πρός Καλαμάτα

ανάχωμα

ΔΕΗ

ΔΕΗ

Κ52 2.60

Κ53 2.70

Κ54 2.40

24750

24800

24850

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΑ ΟΡΟΣΗΜΩΝ Δ. ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

	X	Ψ		X	Ψ
25	+9299,05	-24688,93	38	+8240,37	-24724,33
26	+9241,93	-24691,67	39	+8382,96	-24729,79
27	+9186,62	-24692,16	40	+8329,71	-24732,60
28	+9121,39	-24693,32	41	+8273,30	-24735,96
29	+9061,69	-24693,21	42	+8215,04	-24742,15
30	+8999,70	-24692,39	43	+8154,59	-24750,[illegible]
31	+8938,40	-24694,86	44	+8095,06	-24750,[illegible]
32	+8878,16	-24705,64	45	+8034,78	-24758,[illegible]
33	+8723,35	-24711,73	46	+7973,72	-24766,30
34	+8758,69	-24709,12	47	+7905,69	-24771,06
35	+8632,55	-24711,98	48	+7844,06	-24774,87
36	+8568,45	-24713,91	49	+7784,57	-24780,93
37	+8498,84	-24719,13	50	+7724,98	-24795,18

ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΝ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΝ
Έκ τοῦ ὑπάρχοντος πρωτοτύπου
Ἐν Ἀθήναις τῇ 28-4-86
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΓΡΗΓΟΡΗΣ Ι. ΞΗΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΔΙΚΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Η ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΓΙΝΕ ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΩΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΙΟΥΝΙΟ, ΙΟΥΛΙΟ 1980
2. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΑ ΦΧ ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΚΕΝΤΡΟΝ ΦΧ
   $\phi = 37° 15'$
   $\lambda = 1° 45'$
   L: 100 000
3. ΤΑ ΟΡΟΣΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ/10

ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
1 2 3 4 5

ΜΕΣΣΗΝΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ

ΣΗΜ. ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΦΑΙΝΕΤΑΙ Η ΘΕΣΗ ΠΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΘΗΚΕ

Προς Ποταμό Παμισο
Αγρος

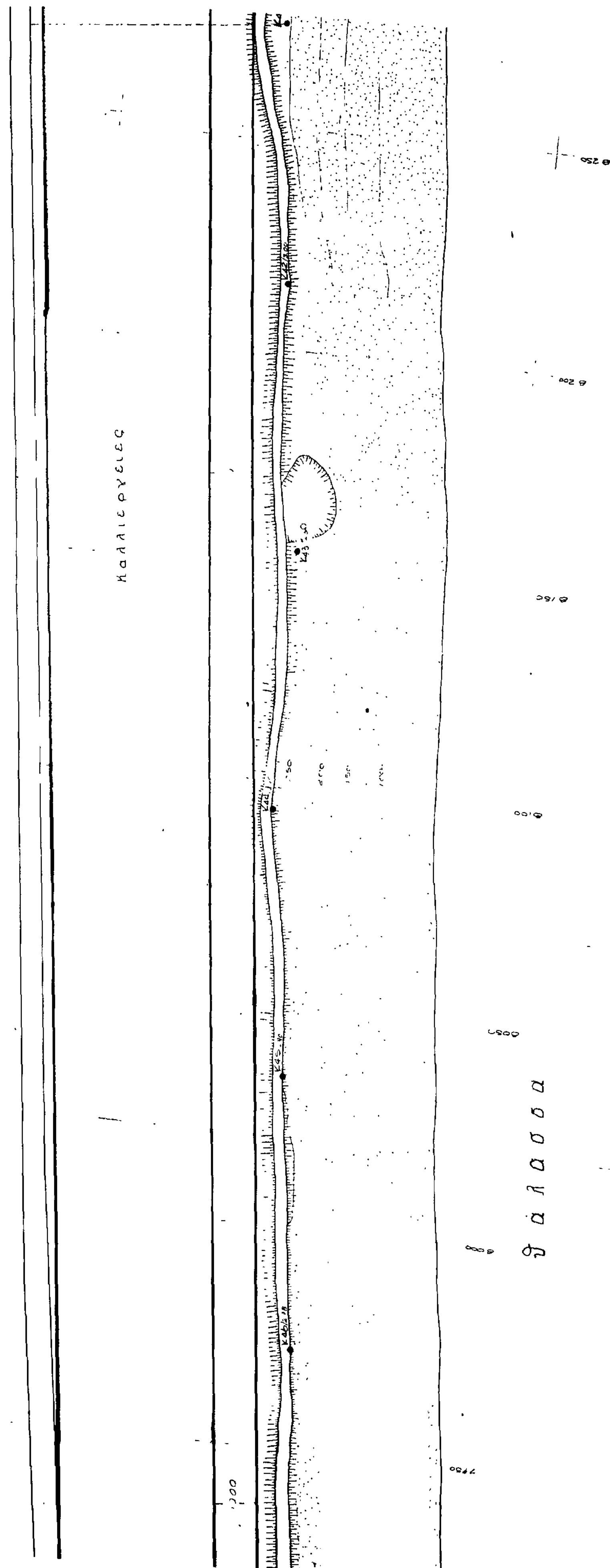
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Κοζάνη 27-5-1986
Ο Δ. ΤΥΝ. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

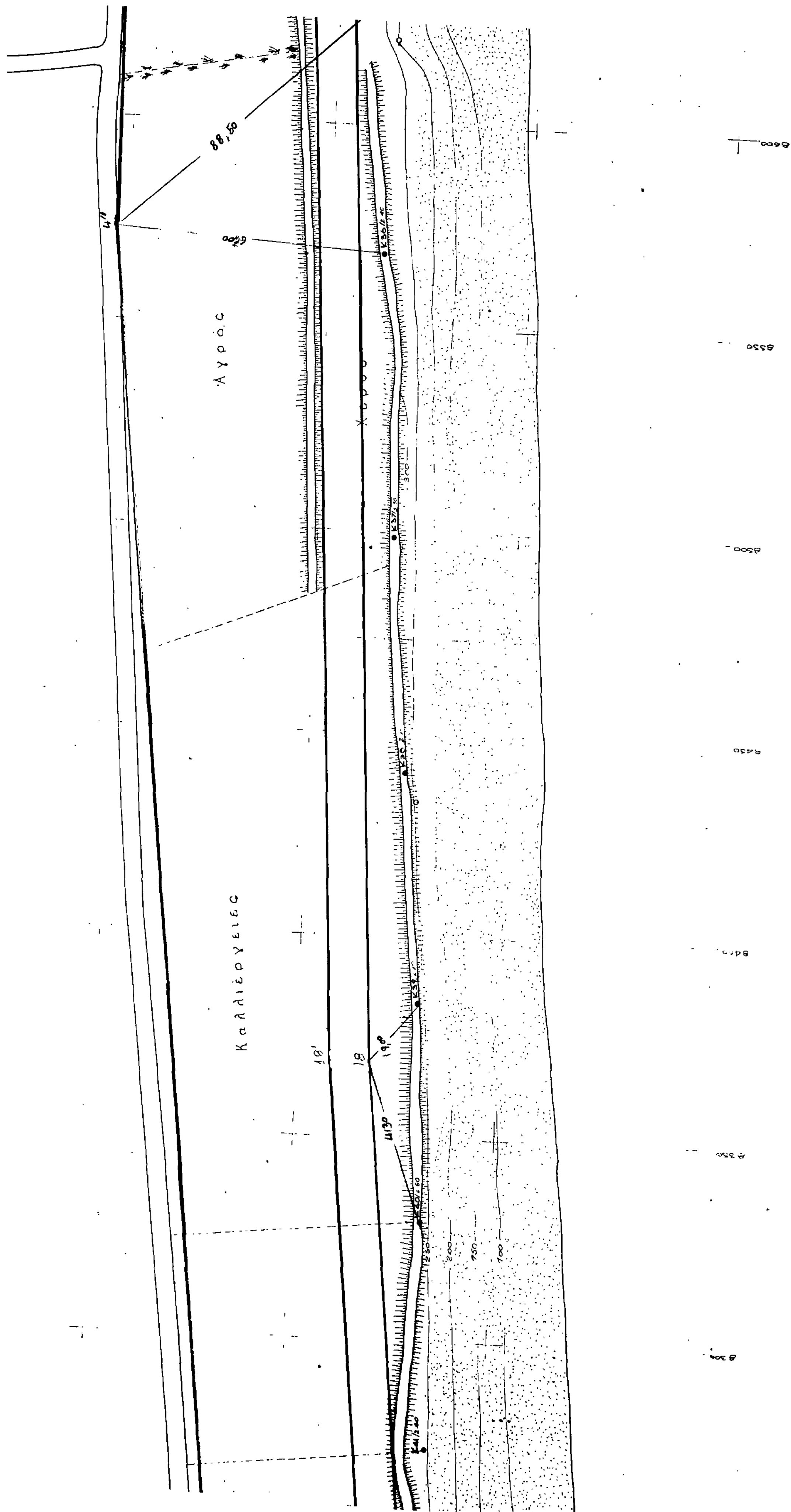
Κοζάνη 27-5-1986

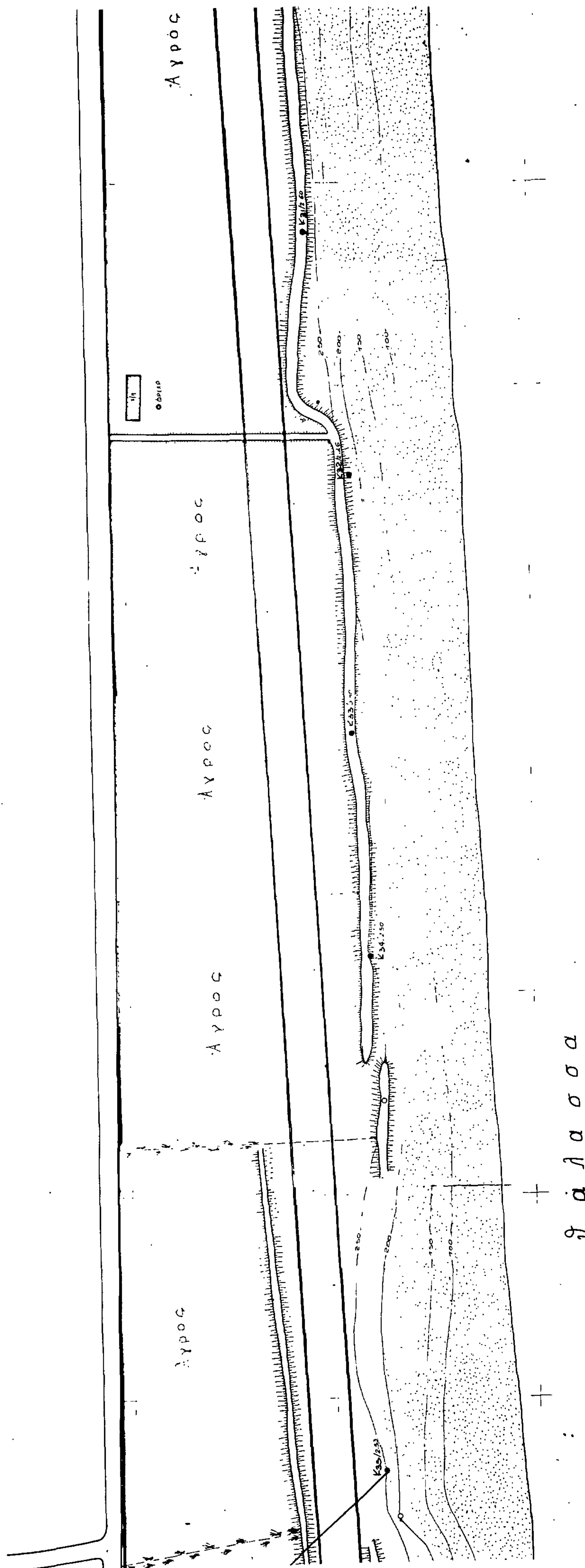
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

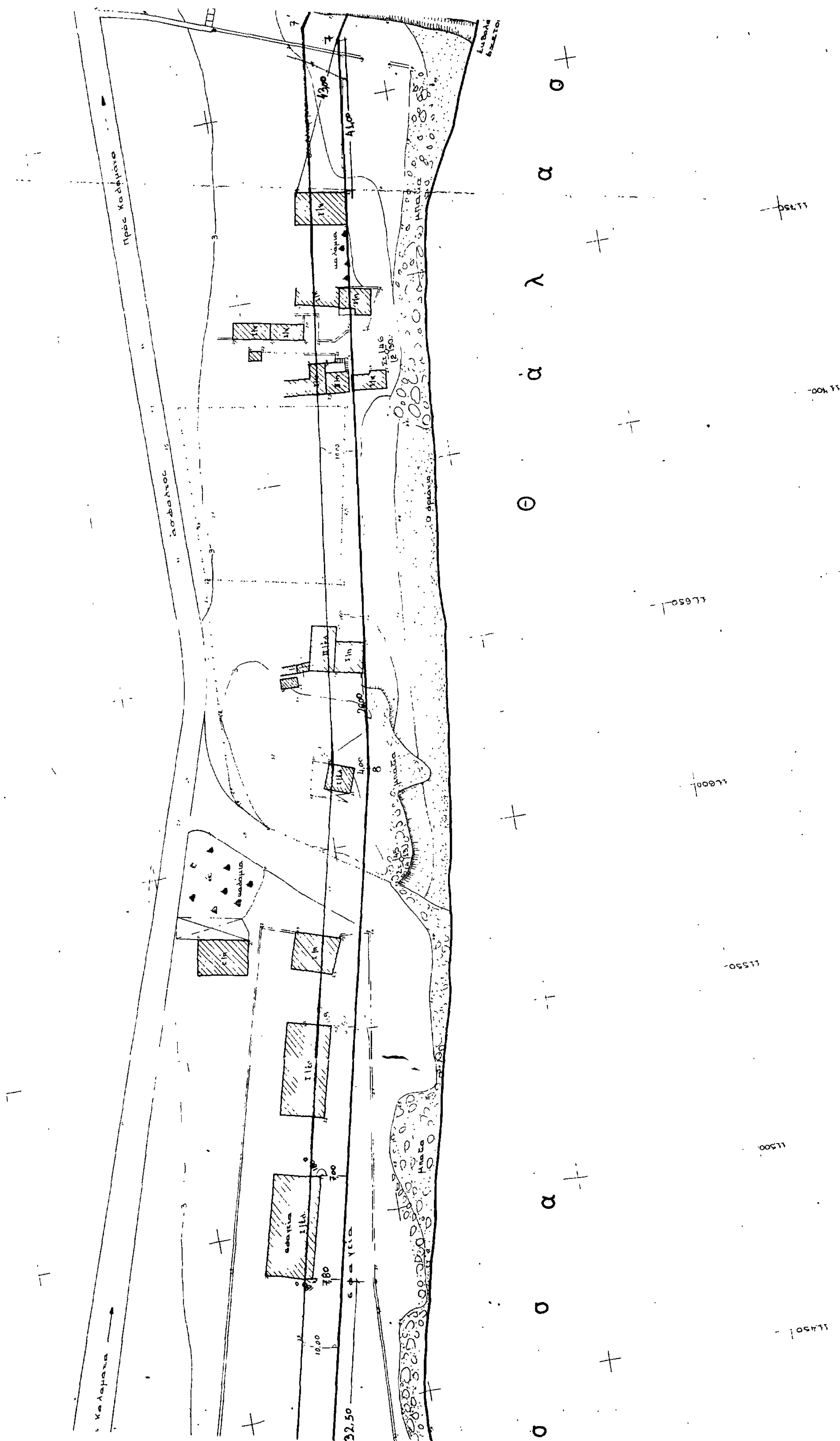
ΤΑ ΜΕΛΗ

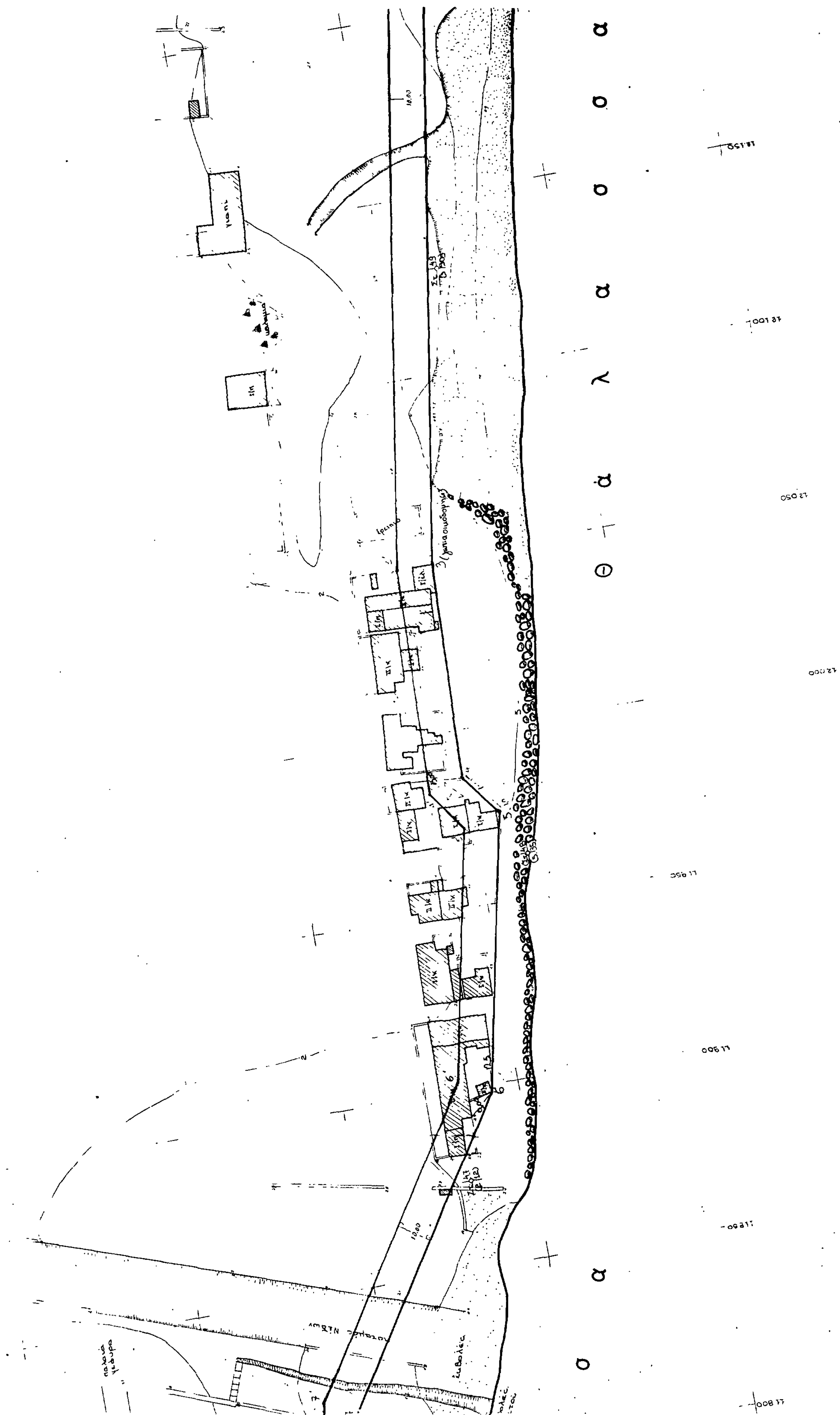
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'				
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500		Σύνολο φύλλων 5 Αρ. φύλλου 3		
ΝΟΜΟΣ	Μεσσηνίας			
ΘΕΣΗ	Δυτ. Παραλία Καλαμάτας			
ΑΡΜΟΔ. ΟΙΚ. ΕΦΟΡΙΑ	Καλαμάτας			
ΑΡΙΘ. Δ/ΓΗΣ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	Κ 3626/219/1-4-1980			
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	21			
ΕΘΕΩΡΗΘΗ Αθήναι Ο Διευθυντής	ΕΘΕΩΡΗΘΗ Αθήναι Ο Προϊστάμενος	Αθήναι 23-3-81 Οι Συντάξαντες		Αθήναι 23-3-81 Ο Σχεδιάσας
Γ. ΚΟΚΚΑΣ Πολ. Μηχ. έπι 2ω	ΓΡ. ΞΗΡΟΓΙΑΝΝΗΣ Τοπ. Μηχ. έπι 2ω	Κ. Φωτόπουλος Τοπ/φος Μηχ.	Δ. Σταυρόπουλος Τεχν. Β' ηγος	Π. Γυρτόπουλος Σχεδιαστής έπι 1ω

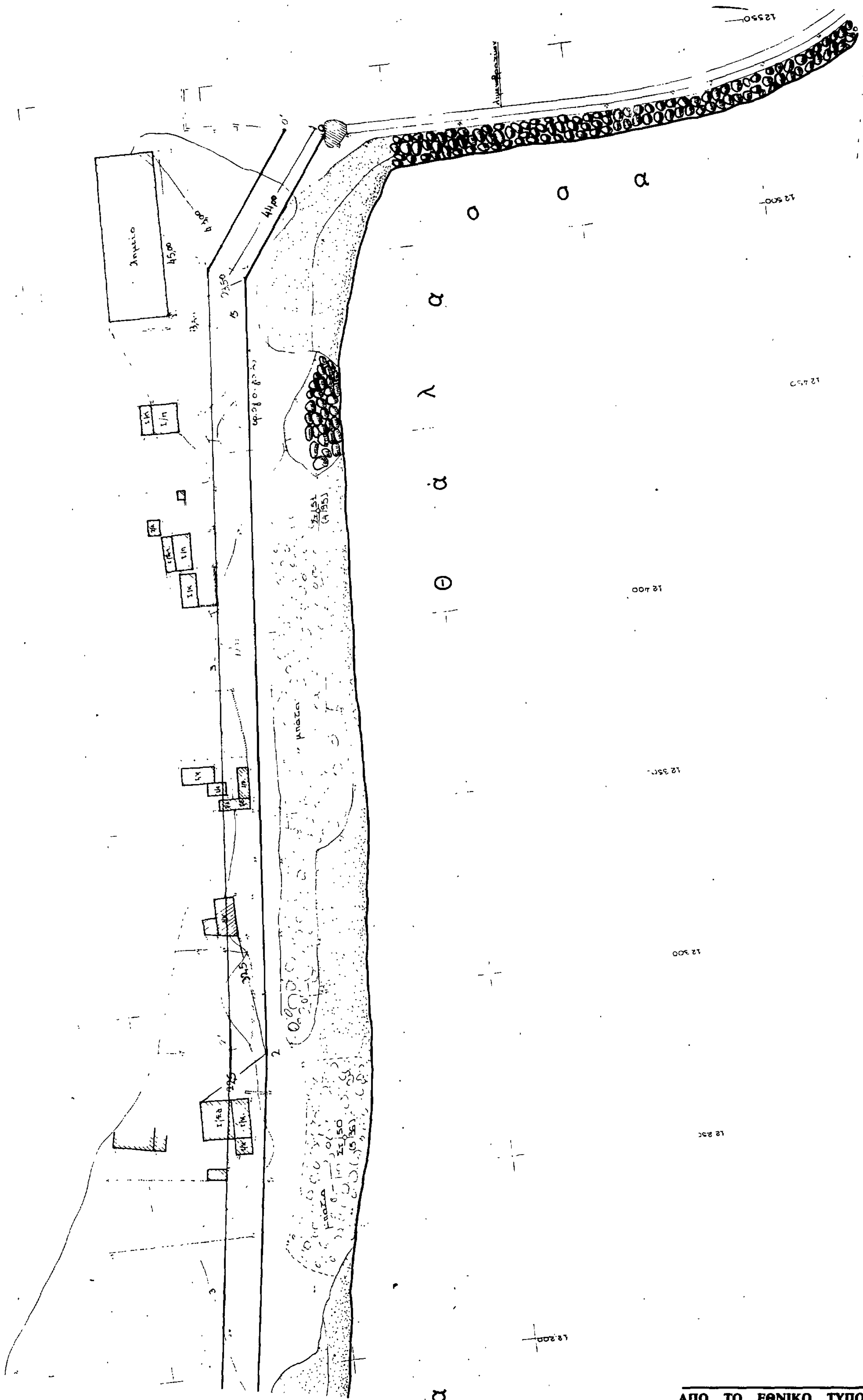

Καλλιεργειες
θαλασσα


88,50
Αγρός
Καλλιέργειες
19'
18


Αγρός
Αγρος
Αγρος
Αγρος
θάλασσα


Προς Καλαμάτα


Θάλασσα


θ ά λ α σ σ α
Ιημίο
45,00
μπάτα